

## **DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SUBESTAÇÕES**

*Gervásio L. de Castro Neto,  
Amaldo G. Kanashiro e Caius V S. Malagodi,  
do IEE-USP - Instituto de Eletrotécnica e Energia  
da Universidade de São Paulo*

*Este trabalho mostra a experiência do IEE-USP junto às concessionárias paulistas Cesp, CPFL e EPTE no desenvolvimento de um sistema que monitora equipamentos de subestações de alta e extra-alta tensão, para diagnosticar o estado físico de transformadores e disjuntores. Além de auxiliar no planejamento do trabalho, o monitoramento diminui as despesas de manutenção e melhora a confiabilidade do sistema.*